

Карта обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, методическими разработками, программно-информационными источниками по специальности/направлению подготовки

Максимальная степень давности основной литературы по гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам

Максимальная степень давности основной литературы по естественнонаучным и математическим дисциплинам, профессиональным дисциплинам

Форма 1.1

06.03.01

Направление Биология (профиль Биоэкология) (ОФО)

2013

2008

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Шифр					Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.	Наименование ОПОП	Количество однотипных наименований (названий источников в графе 10 нестоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников		Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание	
			ОФО													всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически	Основная учебная литература/инф. источники			Учебно-методическая литература/инф. источники
			5*	6*	7*	8*	9*													
3		4	5*	6*	7*	8*	9*	10*	11*	13*	14*	15*	16*	18*	19*	22	24	35	36	
3	За*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56
		<b>Гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	<b>1929</b>		<b>0</b>		<b>1929</b>		<b>55</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>24</b>			<b>1641</b>		<b>480</b>		
Б1.Б.1	ОК-1	Философия	25	3			25	ЭУМКД "Философия" / сост. В. Х. Мочкина. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1		2017		Эумк	25	www.edu.khsu.ru		
			25	3			25	Хрусталев, Юрий Михайлович. Философия [Текст] : учебник : рек. ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" : учебник для студентов учреждений высш. проф. обр. к исполз. при преподавании дисциплины "Философия" для всех напр. подгот. и специальностей, кроме 030100 "Философия" / Ю. М. Хрусталев ; М-во обр. и науки РФ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 462, [1] с. (1)	1					2013	Уч		1	Б		









			26	1-2			26	ЭУМКД "Математика" / сост. Н. С. Гласман. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26	1-2			26	ЭУМКД "Математические методы в биологии" / сост. С. В. Драган. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26	1-2			26	Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент", 522200 "Статистика", 521000 "Психология", 521200 "Социология", 510600 "Биология", 510800 "География", 510500 "Химия", 511000 "Геология", 510700 "Почвоведение" / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2011. - 608 с. : (1)	1	1				2011	Уч		1		Б
			26	1-2			26	Математические методы в биоэкологических исследованиях [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: А. А. Асочаков, С. В. Драган]. - 2-е изд., испр. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2014. - 44 с. : табл. - Библиогр.: с. 43. (51)	1					2014	Пр		51		Б
			26	1-2			26	Математические методы в биоэкологических исследованиях [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: А. А. Асочаков, С. В. Драган]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 44 с. : табл. - Библиогр.: с. 43. (24)	1					2013	Пр		24		Б
Б1.Б.8	ОК-7; ОПК-1, ПК-1, 2, 4	Информатика и современные информационные технологии	20	5			20	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 148 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. (102)	1					2013	Кл		102		Б
			20	5			20	ЭУМКД "Информатика и современные информационные технологии" / сост. И. Б. Ахпашева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	20	www.edu.khsu.ru
			20	5			20	Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб : Питер, 2015. - 640 с. (10)	1	1				2015	Уп		10		Б
Б1.Б.9	ОПК-2	Физика	25	3			25	Ивлиев, Андрей Дмитриевич. Физика [Текст] : допущено Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям и специальностям / А. Д. Ивлиев. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2009. - 672 с. (25)	1	1				2009	Уп		25		Б
			25	3			25	ЭУМКД "Физика" сост. Ю. Я. Гафнер, И. Т. Семенов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru
			25	3			25	Фриш, Сергей Эдуардович. Курс общей физики [Текст] : [в 3 т.] : учеб. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. - СПб. и др. : Лань, 2009. - . - (Классическая учебная литература по физике). Т. 1 : Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны : учебник. - 13-е изд., стереотип. - 2009. - 480 с. : ил. (10)	1					2009	Уч		10		Б
			25	3			25	Фриш, Сергей Эдуардович. Курс общей физики [Текст] : [в 3 т.] : учеб. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. - СПб. и др. : Лань, 2009. - . - (Классическая учебная литература по физике). - На обл. серия : Лучшие классические учебники. Т. 2 : Электрические и электромагнитные явления : учебник. - 12-е изд., стереотип. - 2009. - 528 с. : ил. (10)	1					2009	Уч		10		Б
			25	3			25	Фриш, Сергей Эдуардович. Курс общей физики [Текст] : [в 3 т.] : учеб. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. - СПб. и др. : Лань, 2009. - . - (Классическая учебная литература по физике). - На обл. серия : Лучшие классические учебники. Т. 3 : Оптика. Атомная физика : учебник. - 10-е изд., стереотип. - 2009. - 656 с. : ил. (10)	1					2009	Уч		10		Б



			26	1				26	Науки о Земле : определение химических, физико-механических характеристик почвогрунтов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : И. С. Швабенланд, Е. В. Шанина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 74 с.(100)	1					1	2010	Пр	100			Б
			26	1				26	Науки о Земле [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум : рек. Сиб. регион. УМЦ ... : для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов, обучающихся по напр. подг. бакалавров 050100.62-Естественнонаучное образование / ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : И. С. Швабенланд, М. Л. Махрова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 80 с. (100)	1					1	2012	Уп	100			Б
			26	1				26	Бутолин, А.П. Геология : учебное пособие / А.П. Бутолин, Н.П. Галянина ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Оренбург : ОГУ, 2015. - 159 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 152-153. - ISBN 978-5-7410-1206-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438994">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438994</a> (09.09.2017).	1			1			2015	Уп	26			Б
			26	1				26	Кныш, С.К. Общая геология : учебное пособие / С.К. Кныш ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Министерство образования и науки Российской Федерации ; под ред. А. Поцелуева. - 2-е изд. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 206 с. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442111">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442111</a> (09.09.2017).	1	1	1			2015	Уп	26			Б	
Б1.Б.11.2	ОПК-2	География	25	4				25	Бобков, Андрей Анатольевич. Землеведение [Текст] : учеб. для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "География" / А. А. Бобков, Ю. П. Селиверстов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2012. - 320 с. : [16] с. цв. ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 307-310. (5)	1					2012	Уч	5			Б	
			25	4				25	ЭУМКД "География" / сост. М. Л. Махрова. - Абакан, 2017 <a href="http://www.edu.khsu.ru">//www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017		Эумк	25	www.edu.khsu.ru		
			25	4				25	Физическая география мира и России : учебное пособие / В.А. Шальнев, В.В. Конева, М.В. Нефедова, Е.А. Ляшенко ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 140 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457623">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457623</a> (09.09.2017).	1		1			2014	Уп	25			Б	
			25	4				25	Физическая география и ландшафты материков и океанов : лабораторный практикум / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации ; авт.-сост. Д.С. Водопьянова, В.В. Мельничук и др. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 168 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459028">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459028</a> (09.09.2017).	1		1				Пр	25			Б	
Б1.Б.11.3	ОПК-2, 6	Почвоведение	26	2				26	ЭУМКД "Почвоведение" / сост. О. Л. Захарова. - Абакан, 2014 <a href="http://www.edu.khsu.ru">//www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1		2014		Эумк	26	www.edu.khsu.ru		



									Вальков, Владимир Федорович. Почвоведение [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов высших учебных заведений / В. Ф. Вальков, К. Ш. Казеев, С. И. Колесников ; Юж. федер. ун-т. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 527 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). - Библиогр.: с. 525-527 (1)	1	1							2013	Уч		1			Б																																					
									Курбанов, С.А. Почвоведение с основами геологии. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.А. Курбанов, Д.С. Магомедова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 288 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/76828">http://e.lanbook.com/book/76828</a> (дата доступа 07.09.2017)	1													2016	Уп		26			Б																																
Б1.Б.12	ОПК-2, 5, 7, 8	Общая биология							Мирошникова, Е. Общая биология: с основами биологии гидробионтов : учебное пособие / Е. Мирошникова, Л.С. , Г. Карпова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2011. - 621 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259272">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259272</a> (07.09.2017).	1																2011	Уп		26			Б																													
									Рябцева, С.А. Общая биология и микробиология : учебное пособие / С.А. Рябцева ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - Ч. 1. Общая биология. - 149 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459250">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459250</a> (07.09.2017).	1	1																	2016	Уч		58			Б																											
									Биология: в 2 кн. [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов мед. специальностей вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, В.В. Синельщикова, И.Н. Волков; под ред. В.Н. Ярыгина. - 9-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2008. - Кн. 1 : [Жизнь. Гены. Клетка. Онтогенез. Человек] : рекомендовано Мин.образования. - 2008. - 431 с. (110) Кн. 2 : [Эволюция. Экосистема. Биосфера. Человечество] : рекомендовано Мин.образования. (110)	2	1																			2008	Уч		220			Б																									
									ЭУМКД "Общая биология (введение в специальность" / сост. Т. В. Леонова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1																										2017			Эумк		26	www.edu.khsu.ru																			
									Тулякова, О.В. Избранные вопросы общей биологии : учебное пособие / О.В. Тулякова. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 146 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4458-9093-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235802">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235802</a> (07.09.2017).	1																																			2014	Уп		26			Б										
Б1.Б.13.1	ОПК-3, 4	Ботаника							Ботаника с основами фитоценологии : Анатомия и морфология растений [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности "БИОЛОГИЯ" в обл. образования и педагогики / Т. И. Серебрякова [и др.]. - М. : ИКЦ "Академкнига", 2007. - 543 с. : ил. - Предм. указ.: с. 526-540. (48)	1	1																																			2010	Уч		48			Б									
									Долгачева, Вера Серафимовна. Ботаника [Текст] : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Педагогика и методика начального образования" / В. С. Долгачева, Е. М. Алексахина. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 416 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (50)	1	1																																					2008	Уч		50			Б							
									ЭУМКД "Ботаника" / сост. Е. С. Анкипович. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1																																							2017			Эумк		26	www.edu.khsu.ru						
									Яковлев, Г.П. Ботаника: для вузов : учебник / Г.П. Яковлев, В.А. Челомбитко, В.И. Дорофеев ; под ред. Р.В. Камелина. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 689 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-299-00385-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=105787">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=105787</a> (07.09.2017).	1																																												2008	Уч		26			Б	

				26	1-2			26	Пятюнина, С. К., Ключникова, Н. М. Ботаника : систематика растений [Текст] : учеб. пособие / С. К. Пятюнина, Н. М. Ключникова. — М.: Прометей, 2013. — 124 с. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=ботаника&amp;currBookId=15475&amp;ln=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=ботаника&amp;currBookId=15475&amp;ln=ru</a> (дата доступа 07.09.2017)	1	1					2013	Уч		26		Б	
				26	1-2			26	Лотова, Людмила Ивановна. Ботаника : Морфология и анатомия высших растений [Текст] : допущено М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по биологическим специальностям / Л. И. Лотова. - 4-е изд., доп. - М.: ЛИБРОКОМ, 2010. - 512 с. - Библиогр.: с. 482-485. (10)	1	1					2010	Уч		10		Б	
				26	1-2			26	Ботаника : систематика высших растений. Археогонимные растения [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. Г. Лагунова, М. А. Ларина, Е. А. Лебедев, С. А. Лебедева]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 72 с. - Библиогр.: с. 68-69. (28)	1						2010	Пр		28		Б	
Б1.Б.13.2	ОПК-3, 4	Зоология		51	1-3			51	ЭУМКД "Зоология беспозвоночных" / сост. С. В. Драган. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017			Эумк		51	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
				51	1-3			51	ЭУМКД "Зоология позвоночных" / сост. Г. В. Девяткин. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017			Эумк		51	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
				51	1-3			51	Островерхова, Галина Петровна. Зоология беспозвоночных [Текст] : допущено УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 510600-биология и биол. специальностям (011600-012400 и 320200) / Г. П. Островерхова : М-во образования и науки Рос. Федерации, Томск. гос. ун-т. - Томск : Изд-во Том. гос. ун-та, 2005. - 660 с. - Указ.: с. 613-650. (65)	1	1				2005	Уч		65		Б		
				51	1-3			51	Булухто, Н.П. Зоология беспозвоночных : учебно-методическое пособие / Н.П. Булухто, А.А. Короткова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 129 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8582-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443843">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443843</a> (07.09.2017).	1	1				2016			Умп		51	Б	
				51	1-3			51	Амосов, П. Н. Биология животных [Текст] : [учебное пособие] / П. Н. Амосов, Е. И. Чумасов. - СПб. : Квадро, 2016. - 120 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 112. (5 экз.)	1					2016	Уч		5		Б		
				51	1-3			51	Дауда, Т.А. Практикум по зоологии. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.А. Дауда, А.Г. Кошаев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/53677">http://e.lanbook.com/book/53677</a> (07.09.2017)	1	1				2014	Пр		51		Б		
				51	1-3			51	Дауда, Т.А. Зоология беспозвоночных. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.А. Дауда, А.Г. Кошаев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 208 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/53678">http://e.lanbook.com/book/53678</a> (07.09.2017)	1	1				2014	Уч		51		Б		
Б1.Б.13.3	ОПК-3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 3	Микробиология, вирусология		20	5			20	Частная микробиология и вирусология [Текст] : рек. Сиб. рег. учебно-метод. центром ВПО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечебное дело" / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. С. В. Дутова, Ю. В. Саранчина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 152 с. (100)	1			1	2013	Уч		100		Б			
				20	5			20	Микробиология [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 110501-"Ветеринарно-санитарная экспертиза" / Р. Г. Госманов [и др.]. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 496 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Ветеринарная медицина). - Библиогр.: с. 490. (1)	1	1				2011	Уч		1		Б		
				20	5			20	Практикум по микробиологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : рек. Сибирским региональным УМЦ ВПО для межвузовского использования ... : для студентов, обучающихся по специальности "Лечебное дело" / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. С. В. Водлазова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 88 с. (122).	1	1			1	2010	Уч		122		Б		

			20	5				20	ЭУМКД "Микробиология и вирусология" / сост. Е. Ю. Жукова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	20	www.edu.khsu.ru		
			20	5				20	Белясова, Н.А. Микробиология : учебник / Н.А. Белясова. - Минск : Вышэйшая школа, 2012. - 445 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2131-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448137 (07.09.2017).	1		1				2012	Уч		20		Б	
Б1.Б.14.1	ОПК-4, 6; ПК-1	Физиология растений	20	5				20	ЭУМКД "Физиология растений" / сост. И. Н. Барсукова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	20	www.edu.khsu.ru		
			20	5				20	Андреев, В.П. Лекции по физиологии растений : учебное пособие / В.П. Андреев ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена ; науч. ред. Г.А. Воробейков. - СПб. : РГПУ им. А. И. Герцена, 2012. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 281. - ISBN 978-5-8064-1666-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428272 (07.09.2017).	1		1				2012	Уп		20		Б	
Б1.В.ДВ.3.2	ОК-7; ОПК-1, 2, 6; ПК-1, 2, 4	Планирование эколого-фаунистических исследований	22	8				22	ЭУМКД "Планирование эколого-фаунистических исследований" / сост. Т. В. Злотникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.4.1	ОПК-2	Геохимия и геофизика биосферы	22	8				22	Наумов, Георгий Борисович. Геохимия биосферы [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по геологическим и экологическим специальностям / Г. Б. Наумов. - М. : Академия, 2010. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (15)	1	1				2010	Уч		15		Б		
			22	8				22	ЭУМКД "Геохимия и геофизика биосферы" / сост. С. В.Бортников, О. Л. Захарова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.4.2	ОПК-6; ПК-2, 4	Экологическое картографирование	22	8				22	Экологический мониторинг [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : С. А. Кырова, И. С. Швабенланд, В. В. Кыров]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 120 с. (100)	1				1	2010	Уп		100		Б		
			22	8				22	ЭУМКД "Экологическое картографирование" / сост. О. О. Денисова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.5.1	ОПК-3	Природы Хакасии и её охрана	26	2				26	Биология лесных зверей и птиц Хакасии [Текст] : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : В. В. Аношин, А. И. Грибов, Г. В. Девяткин и др.]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 108 с. (200)	1				1	2011	Уп		200		Б		
			26	2				26	ЭУМКД "Природа Хакасии и её охрана" / сост. Е. Г. Лагунова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	26	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.5.2	ОПК-2, 10, 14	Социальная экология	26	2				26	Ситаров, В. А. Социальная экология [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом образования РФ : для студентов высших педагогических учебных заведений / В. А. Ситаров, В. В. Пустовойтов. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - М. : Юрайт, 2013. - 517 с. (1)	1	1				2013	Уч		1		Б		
			26	2				26	ЭУМКД "Социальная экология" / сост. А. И. Грибов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	26	www.edu.khsu.ru		
			26	2				26	Горелов, А.А. Социальная экология : учебное пособие / А.А. Горелов. - 3-е изд., стер. - М. : Флинта, 2012. - 603 с. : ил. - ISBN 978-5-89349-588-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461010 (07.09.2017).	1		1				2012	Уп		26		Б	
Б1.В.ДВ.6.1	ОПК-3, 4	Фитоценология	25	3				25	ЭУМКД "Фитоценология" / сост. Е. Ю. Жукова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru		

								25	3				Ботаника : Ботаника с основами фитоценологии. Анатомия и морфология растений [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум : в 2 ч. / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - Ч. 1 / сост.: Е. Г. Лагунова, М. А. Ларина, Е. А. Лебедев. - 2010. - 112 с. (106) Ч. II / сост.: Е. Г. Лагунова, М. А. Ларина, Е. А. Лебедев. - 2010. - 48 с. (102)	2						1	2010	Пр		208			Б	
Б1.Б.14.2	ОПК-4, 6	Физиология человека и животных						20	6				Шипицина, Людмила Михайловна. Анатомия, физиология и патология органов слуха, речи и зрения [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования / Л. М. Шипицина, И. А. Вартанян. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2012. - 432 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : бакалавриат). - Библиогр.: с. 422-424. (5)	1							2012	Уч		5			Б	
								20	6				ЭУМКД "Физиология человека и животных" / сост. С. А. Субракова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк		20	www.edu.khsu.ru		
								20	6				Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена [Текст] : рек. Рег. центром СФО ... : учеб. пособие для студентов пед. специальности высш. и сред. заведений : учеб. пособие / Н. Ф. Лысова [и др.]. - Новосибирск : Сиб. университетское изд-во, 2009. - 398 с. - (Университетская серия). (1)	1	1					2009	Уп		1			Б		
								20	6				Малый практикум по физиологии человека и животных : учебное пособие / Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет", Биолого-почвенный факультет. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2009. - 160 с. - ISBN 978-5-9275-0682-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240935 (07.09.2017).	1		1					2009	Уп		20			Б	
								20	6				Ситуационные задачи по нормальной физиологии [Текст] : учеб. пособие : [для студентов, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки "Лечебное дело", "Биология", "Психология"], для аспирантов / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: Е. С. Агеева, О. В. Чудинова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 52 с. (100)	1						1	2010	Уп		100			Б	
Б1.Б.14.3	ОПК-4	Физиология высшей нервной деятельности. Иммунология						22	7				Шульговский, Валерий Викторович. Физиология высшей нервной деятельности с основами нейробиологии [Текст] : учебник : рекомендовано УМО по классическому университетскому образованию : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению "Биология", специальности "Физиология" и другим биологическим специальностям / В. В. Шульговский. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 528 с. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (10)	1	1						2008	Уч		10			Б	
								22	7				ЭУМКД "Физиология высшей нервной деятельности. Иммунология" / сост. С. А. Субракова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк		22	www.edu.khsu.ru		
								22					Столяренко, А.М. Физиология высшей нервной деятельности для психологов и педагогов : учебник / А.М. Столяренко. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 465 с. - ISBN 978-5-238-01540-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117569 (07.09.2017).	1		1					2012	Уч		22			Б	
Б1.В.ДВ.11.2	ОПК-1; ПК-4	Количественные методы эколого-фаунистических исследований						20	5				ЭУМКД "Количественные методы эколого-фаунистических исследований" / сост. Т. В. Злотникова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк		20	www.edu.khsu.ru		
Б1.Б.15.1	ОПК-4, 5, 6; ПК-1	Цитология						26	1				ЭУМКД "Цитология" / сост. Е. Г. Лагунова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк		26	www.edu.khsu.ru		

			26	1					Васильев, Ю.Г. Цитология, гистология, эмбриология + CD. [Электронный ресурс] : учеб. / Ю.Г. Васильев, Е.И. Трошин, В.В. Яглов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 576 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5840">http://e.lanbook.com/book/5840</a> — Загл. с экрана.	1		1				2013	Уч		26			Б
			26	1					Гистология, эмбриология, цитология [Текст] : сборник ситуационных задач / М-во образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. С. Пуликов, А. А. Данилов]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 96 с. (150)	1				1		2012	Пр		150			Б
			26	1					Цитология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Е. Г. Лагунова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 96 с. : ил. - Библиогр.: с. 95. (50 экз.)	1				1		2016	Пр		50			Б
			26	1					Верещагина, Валентина Александровна. Основы общей цитологии [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности и направлению подготовки "Биология" / В. А. Верещагина. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 176 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование). (50)	1	1					2009	Уп		50			Б
			26	1					Данилов, Андрей Анатольевич. Гистология, эмбриология, цитология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / А. А. Данилов, А. С. Пуликов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 276 с. (150)	1				1		2012	Пр		150			Б
Б1.Б.15.2	ОПК-5, 6	Гистология	25	4					Гистология, эмбриология, цитология [Текст] : сборник ситуационных задач / М-во образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. С. Пуликов, А. А. Данилов]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 96 с. (150)	1				1		2012	Пр		150			Б
			25	4					Данилов, Андрей Анатольевич. Гистология, эмбриология, цитология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / А. А. Данилов, А. С. Пуликов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 276 с. (150)	1				1		2012	Пр		150			Б
			25	4					ЭУМКД "Гистология" / сост. Е. Д. Чумакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк	25		www.edu.khsu.ru
Б1.Б.15.3	ОПК-4, 5, 11; ПК-3	Биохимия	25	4					Чиркин, Александр Александрович. Биохимия [Текст] : учебное руководство : доп. М-вом образования Респ. Беларусь : учеб. пособие для студентов и магистрантов вузов по биолог. и мед. спец. / А. А. Чиркин, Е. О. Данченко. - М. : Медицинская литература, 2010. - 624 с. : ил. - Библиогр.: с. 604-605. (1)	1	1					2010	Уп		1			Б
			25	4					ЭУМКД "Биохимия" / сост. Е. С. Мухина. - Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1		1	1			2015			Эумк	25		www.edu.khsu.ru
			25	4					Васильев, Ю.Г. Цитология, гистология, эмбриология + CD. [Электронный ресурс] : учеб. / Ю.Г. Васильев, Е.И. Трошин, В.В. Яглов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 576 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5840">http://e.lanbook.com/book/5840</a> — Загл. с экрана.	1		1				2013	Уч		25			Б
Б1.Б.15.4	ОПК-4, 5, 11	Биофизика	20	5					Ремизов, Александр Николаевич. Учебник по медицинской и биологической физике [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. по физике для студентов мед. вузов / А. Н. Ремизов, А. Г. Максина, А. Я. Потапенко. - 8-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2008. - 558, [2] с. (17)	1	1					2008	Уч		17			Б
			20	5					ЭУМКД Биофизика / сост. Жукова Е.Ю. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк	20		www.edu.khsu.ru
			20	5					Иванов, И.В. Основы физики и биофизики. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 208 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/3801">http://e.lanbook.com/book/3801</a> (07.09.2017)	1		1				2012	Уп		20			Б

Б1.Б.15.5	ОПК-4, 5, 6, 7, 11	Молекулярная биология	20	6				20	Коницев, Александр Сергеевич. Молекулярная биология [Текст] : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности 032400 "Биология" / А. С. Коницев, Г.А. Севастьянова. - М. : Академия, 2008. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (14)	1	1					2008	Уч	14		Б		
			20	6				20	ЭУМКД "Молекулярная биология" / сост. И. Н. Барсукова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк	20	www.edu.khsu.ru	
			20	6				20	Биохимия и молекулярная биология : учебно-методическое пособие / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации ; авт.-сост. С.Ф. Андрусенко, Е.В. Денисенко. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 94 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457873 (07.09.2017).	1		1				2015			Умп	20	Б	
			20	6				20	Молекулярная биология: лабораторный практикум / О.С. Корнеева, В.Н. Калаев, М.С. Нечаева, О.Ю. Гойкалова ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» ; науч. ред. О.С. Корнеева. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. - 52 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-106-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336018 (07.09.2017).	1		1				2015			Пр	20		Б
Б1.Б.16	ОПК-3, 7, 8, 11; ПК-3	Генетика и эволюция (генетика и селекция, теория эволюции)	20	6				20	ЭУМКД "Генетика и эволюция (генетика и селекция, теория эволюции)" / сост. О. А. Зырянова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк	20	www.edu.khsu.ru	
			20	6				20	Генетика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : сб. задач / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : И. П. Романова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 160 с. Генетика : учебно-методический комплекс по дисциплине : сб. задач / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : И. П. Романова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010.-160 с.(20)	1				1		2010			Сз	20		Б
			20	6				20	Генетика и эволюция [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: О. А. Зырянова, М. А. Ларина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 272 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 261-263. (100 экз.)	1				1		2016			Умп	100	Б	
			20	6				20	Никольский, Владимир Иванович. Генетика [Текст] : рек. УМО... учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биология" / В. И. Никольский. - М. : Академия, 2010. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). - Библиогр.: с. 243-245. (20)	1	1					2010			Уп	20		Б
			20	6				20	Генетика и эволюция [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : <b>практикум</b> / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: О. А. Зырянова, М. А. Ларина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 176 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 152-153. (100 экз.)	1				1		2016			Пр	100		Б
Б1.Б.17	ОПК-4, 9	Биология размножения и развития	22	7				22	ЭУМКД "Биология размножения и развития" / сост. С. А. Субракова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru	
			22	7				22	Биология размножения и развития [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. С. А. Субракова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 144 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 142-143. (100 экз.)	1				1		2016			Кп	100		Б
Б1.В.ДВ.12.1	ОПК-3	Ботаническая география	22	8				22	ЭУМКД "Ботаническая география" / сост. И. Н. Барсукова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1	1		2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru	

										Ботаническая география [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. А. Лебедев [и др.]]. - Абакан : Изд-во Хаг. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 188 с. - Библиогр.: с. 183-187. (100)	1					1	2013	Уп	100					Б	
Б1.Б.18	ОПК-2, 10, 13, 14; ПК-3	Экология и рациональное природопользование	22	7						Ландшафтоведение и рациональное использование [Текст] : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. В. В. Шуркина, С. А. Кырова]. - Абакан : Изд-во Хаг. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 92 с. (100)	1	1				1	2011	Уп	100					Б	
			22	7						Хван, Татьяна Александровна. Экология. Основы рационального природопользования [Текст] : учебное пособие : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 319 с. - (Основы наук). (1)	1	1					2011	Уп	1						Б
			22	7						ЭУМКД "Экология и рациональное природопользование" / сост. А. В. Сумина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк			22	www.edu.khsu.ru			
Б1.Б.19	ОПК-4	Биология человека	20	5						Экология человека [Текст] : учеб. для вузов : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по напр. подг. "Биология" и специальностям "Биоэкология" и "Физиология" / под ред. А. И. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 240 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (51)	1	1					2008	Уч		51					Б
			20	5						Жуйкова, Татьяна Валерьевна. Экология человека [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО...: для студентов вузов, обучающихся по направлению 050100 Естественнонаучное образование / Т. В. Жуйкова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Фед. агентство по образованию, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия. - Нижний Тагил : НТГСПА, 2008. - 336 с. (1)	1	1					2008	Уп	1						Б
			20	5						ЭУМКД "Биология человека" / сост. И. В. Карпухина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк			20	www.edu.khsu.ru			
			20	5						Экология человека [Текст] : учебник : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по напр. подг. "Биология" и специальностям "Биоэкология" и "Физиология" / под ред. А. И. Григорьева. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Предм. указ.: с. 236-240. (1)	1	1					2016	Уп	1						Б
Б1.Б.20	ОПК-6, 7, 11; ПК-3	Введение в биотехнологию	22	8						Егорова, Татьяна Алексеевна. Основы биотехнологии [Текст] : допущено УМО ... учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биология" / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (1)	1	1					2008	Уп	1						Б
			22	8						ЭУМКД "Введение в биотехнологию" / сост. Е. Ю. Жукова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк			22	www.edu.khsu.ru			
			22	8						Цымбаленко, Н.В. Биотехнология : учебное пособие / Н.В. Цымбаленко ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. - СПб. : РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. - Ч. 1. - 128 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8064-1697-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428265 (07.09.2017).	1		1				2011	Уп		22					Б
			22	8						Тихонов, Г.П. Основы биотехнологии : методические рекомендации / Г.П. Тихонов, И.А. Минаева ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир : МГАВТ, 2009. - 133 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430056 (07.09.2017).	1		1				2009		Мр			22	Б		
Б1.Б.21	ОПК-12, 14	Основы биоэтики	22	8						Хортова, Марина Викторовна. Профессиональная этика и этикет. Национальный этикет делового общения [Текст] : учебное пособие / М. В. Хортова, Н. Н. Тюренева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Хаг. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хаг. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 144 с. : ил. - Библиогр.: с. 144. (34)	1					1	2011	Уп	34					Б	

			22	8			22	ЭУМКД "Основы биоэтики" / сост. И. Н. Барсукова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru	
			22	8			22	Биоэтика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. В. Захарова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 64 с. (80)	1				1	2011	Пр		80		Б	
Б1.В.ДВ.12.2	ОПК-4, 10	Системная экология	22	8			22	ЭУМКД "Системная экология" / сост. А. А. Асочаков. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru	
			22	8			22	Пелипенко, О.Ф. Системная экология : учебное пособие / О.Ф. Пелипенко ; С.И. Колесников, Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет", Биолого-почвенный факультет. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2008. - 128 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-0504-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241071 (07.09.2017).	1		1			2008	Уп		22		Б	
Б1.В.ОД.4	ОК-3; ПК-5	Экономика природопользования	25	3			25	ЭУМКД "Экономика природопользования" / сост. А. И. Волкова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru	
			25	3			25	Колесников, С.И. Экономика природопользования : учебное пособие / С.И. Колесников, М.А. Куртовский ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет", Биолого-почвенный факультет. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2010. - 80 с. - библиогр. с. С. 76. - ISBN 978-5-9275-0761-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241088 (07.09.2017).	1		1			2010	Уп		25		Б	
			25	3			25	Каракеян, Валерий Иванович. Экономика природопользования [Текст] : допущено УМО вузов : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В. И. Каракеян. - М. : Юрайт ; М. : ИД Юрайт, 2011. - 576 с. - (Основы наук). (1)	1	1				2011	Уч		1		Б	
			25	3			25	Макар, Светлана Владимировна. Экономика природопользования [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. для студентов, обучающихся по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение", "Финансы и кредит" / С. В. Макар, В. Г. Глушкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 588 с. (1)	1	1				2011	Уч		1		Б	
			25	3			25	Потравный, И.М. Экономика и организация природопользования : учебник / И.М. Потравный, Н.Н. Лукьянчиков. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01672-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253 (07.09.2017).	1		1			2015	Уч		25		Б	
Б1.В.ДВ.13.1	ОПК-3, 13	Основные типы экосистем Южной Сибири и их охрана	22	8			22	ЭУМКД "Основные типы экосистем Южной Сибири" / сост. Е. С. Анкипович. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.6	ОК-7; ОПК-1, 13; ПК-4	Основы научных исследований	25	3			25	Шкляр, Михаил Филиппович. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. - 244 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров"). (10)	1					2013	Уп		10		Б	
			25	3			25	Штыгашева, Ольга Владимировна. Подготовка научных работ [Текст] : учеб. пособие / О. В. Штыгашева, Е. С. Агеева, О. Ю. Килина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 116 с. - Библиогр.: с. 96. (200)	1				1	2013	Уп		200		Б	
			25	3			25	ЭУМКД "Основы научных исследований" / сост. С. В. Драган. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru	



			25	3					25	Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / В. М. Кожухар. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012. - 216 с. : ил. (10)	1							2012	Уп	10		Б	
Б1.В.ОД.7	ОПК-2-8	История и методология биологии	26	1					26	ЭУМКД "История и методология биологии" / сост. Е. С. Анкипович. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1	1				2017		Эумк	26	www.edu.khsu.ru	
			26	1					26	Степанюк, Г.Я. История и методология биологии : электронный курс лекций / Г.Я. Степанюк ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет», Кафедра ботаники. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 74 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1670-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437490">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437490</a> (07.09.2017).	1	1							2014	Кп	26		Б
Б1.В.ДВ.13.2	ОПК-3-13	Растительный мир Республики Хакасия	22	8					22	ЭУМКД "Растительный мир Республики Хакасия" / сост. Е. Г. Лагунова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1	1				2017		Эумк	22	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.8	ОПК-4	Практикум по анатомии и физиологии	20	6					20	ЭУМКД "Практикум по анатомии и физиологии" / сост. И. В. Карпухина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1	1				2017		Эумк	20	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.9	ОПК-3	Биогеография	20	5					20	ЭУМКД "Биогеография" / сост. Т. В. Леонова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1	1				2017		Эумк	20	www.edu.khsu.ru	
			20	5					20	Биогеография [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский гос. университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. И. Волкова [и др.]]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 84 с. (50)	1							2014	Пр	50		Б	
			20	5					20	Биогеография [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский гос. университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. И. Волкова [и др.]]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 84 с. : ил. - Библиогр.: с. 73-74. (20)	1							2013	Пр	20		Б	
			20	5					20	Бабенко В. Г., Марков М. В. Основы биогеографии. М.: Прометей, 2017. 195 с. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=24916">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=24916</a> (07.09.2017)	1	1	1					2017	Уч	20		Б	
Б1.В.ОД.10	ОПК-4	Возрастная анатомия и физиология	26	2					26	ЭУМКД "Возрастная анатомия и физиология" / сост. И. В. Карпухина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1	1				2017		Эумк	26	www.edu.khsu.ru	
			26	2					26	Возрастная анатомия и физиология [Текст] : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [авт.-сост. О. В. Чудинова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 60 с. (100)	1							2012	Пр	100		Б	
			26	2					26	Варич, Л.А. Возрастная анатомия и физиология / Л.А. Варич, Н.Г. Блинова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 168 с. - ISBN 978-5-8353-1283-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232821">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232821</a> (07.09.2017).	1	1						2012	Кп	26		Б	
			26	2					26	Гамова, Л.Г. Возрастная анатомия и физиология ребенка: учебно-методическое пособие к курсу «Возрастная анатомия и физиология» по специальностям: дошкольная педагогика и психология, логопедия. / Л.Г. Гамова ; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2010. - 72 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272167">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272167</a> (07.09.2017).	1	1						2010		Умп	26	Б	
Б1.В.ОД.11	ОПК-1; ПК-2,3,4	Статистическая обработка результатов биологического эксперимента	25	4					25	ЭУМКД "Статистическая обработка результатов биологического эксперимента" / сост. С. В. Драган. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1	1				2017		Эумк	25	www.edu.khsu.ru	

Б1.В.ОД.12.1	ОПК-3, 4	Зоология беспозвоночных	26	1					Буруковский, Рудольф Николаевич. Зоология беспозвоночных [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 110900.62 "Водные ресурсы и аквакультура" и специальности 110901.65 "Водные биоресурсы и аквакультура" / Р. Н. Буруковский. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 960 с. (2)	1	1						2010	Уч	2		Б
			26	1					ЭУМКД "Зоология беспозвоночных" /сост. С. В. Драган. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26	1					Дауда, Т.А. Зоология беспозвоночных. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.А. Дауда, А.Г. Коцаев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 208 с. http://e.lanbook.com/book/53678 (09.09.2017)	1		1					2014	Уп	26		Б
Б1.В.ДВ.11.1	ОПК-2, 10	Геоэкология	20	5					Геоэкологическое картографирование [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экология и природопользование" / [Б. И. Кочуров (и др.)]; под ред. Б. И. Кочурова ; ИОЦ Ин-та географии РАН и геогр. фак. МГУ. - М. : Академия, 2009. - 192 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (15)	1	1						2009	Уп	15		Б
			20	5					ЭУМКД "Геоэкология" / сост. М. Л. Махрова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Эумк	20	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.12.2	ОПК-3, 4	Морфология растений	26	2					Лотова, Людмила Ивановна. Ботаника : Морфология и анатомия высших растений [Текст] : допущено М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по биологическим специальностям / Л. И. Лотова. - 4-е изд., доп. - М. : ЛИБРОКОМ, 2010. - 512 с. (10)	1	1						2010	Уч	10		Б
			26	2					Ботаника : Ботаника с основами фитоценологии. Анатомия и морфология растений [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум : в 2 ч. / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - Ч. II / [сост. : Е. Г. Лагунова, М. А. Ларина, Е. А. Лебедев]. - 2010. - 48 с. (100)	1				1			2010	Пр	100		Б
			26	2					БОТАНИКА [Текст] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. В. И. Кадычегова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - Ч. 1 : Анатомия и морфология семенных растений : Лабораторный практикум. - 2011. - 52 с. (100)	1				1			2011	Пр	100		Б
			26	2					ЭУМКД "Морфология растений" / сост. Т. В. Леонова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26						БОТАНИКА [Текст] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. В. И. Кадычегова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - Ч. 1 : Анатомия и морфология семенных растений : Лабораторный практикум. - 2011. - 52 с. (100)	1				1			2011	Пр	100		Б
Б1.В.ОД.12.3	ОПК-3	Систематика высших растений	25	3					ЭУМКД "Систематика высших растений" / сост. Е.С. Анкипович. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Эумк	25	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.13	ОПК-6; ПК-1,3,4	Спецпрактикум	45	4,6					ЭУМКД "Специальный практикум" / сост. В. В. Шуркина, И. Л. Майманакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1	1			2017		Эумк	45	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.14	ОПК-10	Общая экология	22	7					Бродский, Андрей Константинович. Общая экология [Текст] : учеб. : допущено УМО... : для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров "Биология", биологическим специальностям и по специальности "Биоэкология" направления "Экология и природопользование" / А. К. Бродский. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 256 с. (10)	1	1						2009	Уч	10		Б
			22	7					ЭУМКД "Общая экология" / сост. Т. А. Гельд. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Эумк	22	www.edu.khsu.ru
			22	7					Степановских, А.С. Общая экология : учебник / А.С. Степановских. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118337 (09.09.2017).	1	1	1					2015	Уч	22		Б

Б1.В.ОД.15	ОПК-2, 10, 14; ПК-5	Экология человека и социальные проблемы	22	8				22	Экология человека [Текст] : учеб. для вузов : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по напр. подг. "Биология" и специальностям "Биоэкология" и "Физиология" / под ред. А. И. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 240 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (51)	1	1						2008	Уч	51		Б	
			22	8				22	ЭУМКД "Экология человека и социальные проблемы" / сост. Г. В. Девяткин. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru
			22	8				22	Экология человека [Текст] : учебник : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по напр. подг. "Биология" и специальностям "Биоэкология" и "Физиология" / под ред. А. И. Григорьева. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Предм. указ.: с. 236-240. (1)	1	1						2016	Уч	1		Б	
			22	8				22	Ильиных, И.А. Экология человека : учебное пособие / И.А. Ильиных. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 299 с. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429414">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429414</a> (09.09.2017).	1		1					2016	Уп	22		Б	
Б1.В.ДВ.10.2	ОПК-4, 10	Экология организмов	25	4				25	Хван, Татьяна Александровна. Экология. Основы рационального природопользования [Текст] : учебное пособие : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 319 с. - (Основы наук). (1)	1	1						2011	Уп	1		Б	
			25	4				25	ЭУМКД "Экология организмов" / сост. Т. В. Злотникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru
			25	4				25	Гельд, Татьяна Александровна. Экология организмов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Т. А. Гельд, Т. В. Злотникова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 50. (50 экз.)	1				1			2016	Пр	50		Б	
Б1.В.ОД.16	ОПК-4	Экология популяций и сообществ	20	6				20	Экология популяций и сообществ [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. А. А. Асочаков]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 100 с. - Библиогр.: с. 99. (50 экз.)	1				1			2016	Уп	50		Б	
			20	6				20	ЭУМКД "Экология популяций и сообществ" / сост. А. А. Асочаков. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумк	20	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.9.1	ОПК-2, 14; ПК-7	Формирование экологической культуры населения	22	7				22	ЭУМКД "Формирование экологической культуры населения" / сост. Н. М. Дерешева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.9.2	ОК-3; ОПК-2, 14	Экологический менеджмент	22	7				22	ЭУМКД "Экологический менеджмент" / сост. С. А. Кырова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru
			22	7				22	Коробко, Владимир Иванович. Экологический менеджмент [Текст] : рекомендовано Учеб.-метод. центром "Профессиональный учебник" : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080507 "Менеджмент организации", 080504 "Государственное и муниципальное управление" / В. И. Коробко. - М. : ЮНИТИ, 2010. - 303 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 264. (3)	1							2010	Уп	3		Б	
			22					22	Коробко, В.И. Экологический менеджмент : учебное пособие / В.И. Коробко. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 303 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118199">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118199</a> (09.09.2017).	1		1					2015	Уп	22		Б	
Б1.В.ОД.17	ОПК-1, 6; ПК-1, 3, 4	Методы полевых исследований	25	4				25	ЭУМКД "Методы полевых исследований" / сост. С. В. Драган. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.18	ОПК-2, 10	Экологический мониторинг	22	7				22	Экологический мониторинг [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : С. А. Кырова, И. С. Швабенланд, В. В. Кыров]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 120 с. (100)	1				1			2010	Уп	100		Б	

			22	7			22	ЭУМКД "Экологический мониторинг" / сост. С. А. Кырова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru	
			22	7			22	Шамраев, А.В. Экологический мониторинг и экспертиза : учебное пособие / А.В. Шамраев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 141 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 134. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270263">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270263</a> (09.09.2017).	1		1			2014	Уп		22		Б	
Б1.В.ОД.19	ОПК-4, 5, 6	Экологическая физиология растений	20	6			20	Шумакова, Елена Викторовна. Ботаника и физиология растений [Текст] : учебник : рек. ФГАУ "Федеральный институт развития образования" (ФГАУ "ФИРО") : учебник для учреждений спо / Е. В. Шумакова. - М. : Академия, 2015. - 208 с. (7)	1					2015	Уч		7		Б	
			20	6			20	ЭУМКД "Экологическая физиология растений" / сост. В. М. Жукова. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1	1		2015			Эумк	25	www.edu.khsu.ru	
			20	6			20	Экологическая физиология растений (физико-химические методы анализа) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум. . Часть II / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. В. М. Жукова [и др.]]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 146 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 142. (50 экз.)	1				1	2016	Пр		50		Б	
			20	6			20	Экологическая физиология растений [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум. . Часть I / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. В. М. Жукова [и др.]]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2014. - 96 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 95. (75)	1				1	2014	Пр		75		Б	
			20	6			20	Андреев, В.П. Лекции по физиологии растений : учебное пособие / В.П. Андреев ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена ; науч. ред. Г.А. Воробейков. - СПб. : РГПУ им. А. И. Герцена, 2012. - 300 с. [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428272">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428272</a> (09.09.2017).	1	1	1			2012	Уп		20		Б	
Б1.В.ДВ.2.1	ОК-4,7	Защита прав потребителя	22	7			22	Рыжковская, Е.А. Правовое регулирование торговой деятельности и защиты прав потребителей : задачник / Е.А. Рыжковская. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 46 с. - Библиогр.: с. 40-41. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461461">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461461</a> (12.09.2017).	1		1			2017	Сз		22		Б	
			22	7			22	ЭУМКД Защита прав потребителя / сост. . - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru	
			22	7			22	Нариньяни, А. Клиент всегда прав: все о защите прав потребителей в России / А. Нариньяни, А. Довлатова. - М. : Рипол Классик, 2014. - 256 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=358154">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=358154</a> (12.09.2017).	1		1			2014	Ив		22		Б	
Б1.В.ДВ.10.1	ОПК-14	Система ООПТ Алтае-Саянского экорегиона	22	4			22	Байлагасов, Л.В. Теория и практика заповедного дела : учебное пособие / Л.В. Байлагасов. - Горно-Алтайск : РИО Горно-Алтайского госуниверситета, 2013. - 260 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=135303">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=135303</a> (12.09.2017).	1		1			2013	Уп		22		Б	
			22	4			22	ЭУМКД "Система ООПТ Алтае-Саянского экорегиона" / сост. Т. В. Злотникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru	
			22	4			22	Экология Кемеровской области: природно-территориальное устройство, социально-экономические и организационно-управленческие аспекты : учебное пособие / С.С. Онищенко, А.В. Филиппова, Е.В. Бибик, Н.С. Теплова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 415 с. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278912">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278912</a> (12.09.2017).	1		1			2013	Уп		22		Б	

Б1.В.ДВ.6.2	ОПК-2, 10, 13; ПК-5	Прикладная экология	25	3					Калыгин, Виталий Геннадьевич. Промышленная экология [Текст] : учеб. пособие : для студентов вузов / В. Г. Калыгин. - 4-е изд., перераб. . - М. : Академия, 2010. - 432 с. (5)	1						2010	Уп	5		Б		
			25	3					Экологический мониторинг [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : С. А. Кырова, И. С. Швабенланд, В. В. Кыров]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 120 с. (100)	1				1			2010	Уп	100		Б	
			25	3					Ларионов, Николай Михайлович. Промышленная экология [Текст] : учеб. для бакалавров : доп. М-вом обр. и науки РФ ... : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подг. 280700 "Техносферная безопасность" / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков; Моск. ин-т электрон. техники. - М. : Юрайт, 2013. - 495 с. : ил. - (Бакалавр : Базовый курс). - Библиогр.: с. 494-495.Л(10)	1	1						2013	Уч	10		Б	
			25	3					ЭУМКД "Прикладная экология" / сост. С. А. Кырова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1	1	1		2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru
			25	3					Челноков, А.А. Общая и прикладная экология : учебное пособие / А.А. Челноков, К.Ф. Саевич, Л.Ф. Ющенко ; под общ. ред. К.Ф. Саевича. - Минск : Вышэйшая школа, 2014. - 656 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2400-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452747 (10.09.2017).	1							2014	Уп	25		Б	
Б1.В.ДВ.7.1	ОПК-3, 4	Этология человека и животных	25	4					Практикум по физиологии и этологии животных [Текст] : допущено М-вом с.-х. РФ : учеб. пособие для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям 111200 "Ветеринария" и 110400 "Зоотехния" / В. Ф. Лысов [и др.] ; под ред. В. И. Максимова ; Ассоциация "Агрообразование". - М. : КолосС, 2010. - 303, [2] с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). (10)	1	1						2010	Уп	10		Б	
			25	4					Чумаков, Виктор Юрьевич. Физиология и этология животных [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум : рек. Сиб. региональным УМО ВПО для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 111201- Ветеринария / В. Ю. Чумаков, Е. Ю. Складнева ; Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2008. - 164 с. (100)	1	1						2008	Пр	100		Б	
			25	4					ЭУМКД "Этология человека и животных" / сост. Г. В. Девяткин. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1	1	1		2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru
			25	4					Иванов, Алексей Алексеевич. Практикум по этологии с основами зоопсихологии [Текст] : доп. УМО по образованию ... : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. 111100 - "Зоотехния" / А. А. Иванов, А. А. Ксенофонтова, О. А. Войнова. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 368 с. (10)	1	1						2013	Уп	10		Б	
Б1.В.ДВ.7.2	ОПК-3, 6	Гербарное дело	25	4					ЭУМКД "Гербарное дело" / сост. Е. Г. Лагунова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1	1	1		2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru
			25	4					Шляхтина, Людмила Михайловна Основы музейного дела : теория и практика [Текст] : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов пед. и гуманит. вузов / Л. М. Шляхтина. - 2-е изд., стереотип. - М. : Высшая школа, 2009. - 163 с. (5)	1	1						2009	Уп	5		Б	
Б1.В.ДВ.8.1	ОПК-10	Экология растений	25	4					Березина, Наталья Александровна. Экология растений [Текст] : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экология" и по направлению "Экология и природопользование" / Н. А. Березина, Н. Б. Афанасьева. - М. : Академия, 2009. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (50)	1	1						2009	Уп	50		Б	
			25	4					ЭУМКД "Экология растений" / сост. Е. Ю. Жукова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1	1	1		2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru



Б2.П.1	ОК-6; ОПК-3, 4, 6; ПК-1, 2, 3, 4	Производственная практика	20	6					20	Рабочая программа по производственной практике / сост. Т. В. Злотникова. - Абака, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк	20	www.edu.khsu.ru
Б2.П.2	ОПК-1, 3, 6; ПК-1, 2, 4	Преддипломная практика	20	6					20	Рабочая программа по преддипломной практике / сост. Т. В. Злотникова. - Абака, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк	20	www.edu.khsu.ru
Б2.П.3	ОК-6; ОПК-3, 4, 6; ПК-1, 2, 3, 4	Производственная практика	22	7					22	Рабочая программа по производственной практике / сост. Т. В. Злотникова. - Абака, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru
Б2.П.4	ОПК-1, 3, 6; ПК-1, 2, 4	Преддипломная практика	22	8					22	Рабочая программа по преддипломной практике / сост. Т. В. Злотникова. - 2017, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru
<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>44</b>			<b>0</b>			<b>44</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>0</b>		<b>44</b>	
Б3.1	ОК-7; ОПК-1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14	Госэкзамен	22	8					22	Программа ГИА бакалавры биология / сост. - Абака, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru
Б3.2	ОК-7; ОПК-1, 13, 14; ПК-2, 4	Выпускная квалификационная работа	22	8					22	Программа ГИА бакалавры биология / сост. - Абака, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк	22	www.edu.khsu.ru

Директор института/колледжа

Анюшин В. В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей  
кафедрой/председатель ПЦК

Злотникова Т. В.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Жукова Е. Ю.

подпись

фамилия и.о.